

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - CHIMIA MEDICAMENTELOR SI PRODUSELOR COSMETICE
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI- 4 SEMESTRE (120 ECTS)
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚA
 TIP MASTER: DE CERCETARE
 PROMOȚIA 2023-2025

ANUL I - PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (AN UNIVERSITAR 2023-2024)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 Săptămâni)						SEMESTRUL II (14 Săptămâni)						
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	
			c.t.	l.p.	sem.				c.t.	l.p.	sem.				
1	Compuși anorganici în reglarea proceselor fiziologice	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
2	Farmacocinetică/Farmacodinamică	de specialitate	1	1		examen	3	față în față							
3	etică și integritate academică	complementară	1			verificare	2	față în față							
4	Biochimie medicală	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
5	Activitate de cercetare	de specialitate		15		verificare	15	față în față		14		verificare	15	față în față	
6	Sisteme de eliberare și transport a substanțelor cu acțiune terapeutică	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
7	Compuși naturali și de sinteză în industria medicamentelor și produselor cosmetice	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
8	Tehnici avansate de caracterizare analitică a medicamentelor și produselor cosmetice	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
Total ore obligatorii / săptămână: 26 ore			6	20	0		30 ECTS		6	20	0		30 ECTS		
			26						26						

Total ore/an: 728

Total ore de curs: 168 din care 0% online

Total ore de activități practice: 560 din care 0% online

RECTOR,

Prof. Dr. Marian Preda

DECAN,

Prof. Dr. Andrei Valentin Medvedovici

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE CHIMIE
 DOMENIUL: CHIMIE
 PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER - CHIMIA MEDICAMENTELOR SI PRODUSELOR COSMETICE
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI- 4 SEMESTRE (120 ECTS)
 FORMA DE ÎNVAȚĂMANT: CU FRECVENȚA
 TIP MASTER: DE CERCETARE
 PROMOȚIA 2023-2025

ANUL II - PLAN DE ÎNVAȚĂMANT (AN UNIVERSITAR 2024 - 2025)

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tipul disciplinei	SEMESTRUL I (14 Săptămâni)						SEMESTRUL II (10 Săptămâni)						
			Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	Tip oră			Forma de verificare	Număr de credite	Tip predare	
			c.t.	l.p.	sem.				c.t.	l.p.	sem.				
1	Stabilitatea chimică și fotochimică a medicamentelor și produselor cosmetice	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
2	Metode cromatografice în bioanaliza medicală	de specialitate	2	2		examen	5	față în față							
3	Hematologie si hemostaza	complementară	2		1	verificare	4	față în față							
4	Microbiologie si parazitologie	complementară	1	1		examen	4	față în față							
5	Activitate de cercetare	de specialitate		13		verificare	12	față în față		18		verificare	20	față în față	
6	Organizarea și asigurarea calității în laboratorul clinic și în laboratorul de control analitic al medicamentelor și produselor cosmetice	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
7	Organocataliză	de specialitate							2	2		examen	5	față în față	
			7	18	1		30 ECTS		4	22	0		30 ECTS		
Total ore obligatorii / săptămână: 26 ore			26						26						

Total ore/an: 624

Total ore de curs: 138 din care 0% online

Total ore de activități practice: 472 din care 0% online

Total ore de activități de seminar: 14 din care 0% online

Examen de disertație - Prezentarea și susținerea lucrării de disertatie - 10 ECTS

RECTOR,

Prof. Dr. Marian Preda

DECAN,

Prof. Dr. Andrei Valentin Medvedovici